

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 489 du 19 juillet 2000 - 2 pages

d'après les observations du 17 et 18 juillet 2000

Grandes Cultures

Betterave

Stade : recouvrement maximal du sol.

Noctuelles

Les dégâts n'ont pas évolué depuis la semaine dernière. Les larves sont désormais rares ou absentes car la plupart d'entre elles sont en nymphose.

■ *Ne plus traitez les noctuelles.*

Acariens

Ils restent rares ou absents sur l'ensemble des parcelles de notre réseau. Leur installation et leur développement nécessitent des températures élevées et un arrêt des pluies.

■ *Aucun acaricide à ce jour.*

Maladies

Les parcelles sont très saines. Des taches ressemblant à de la cercosporiose sont parfois visibles, notamment sur des feuilles âgées et blessées. Notre laboratoire de diagnostic détecte parfois des spores d'alternaria (champignon secondaire) ou ne détecte aucune fructification de champignons. Les premières pustules de **rouille** sont observées dans une parcelle ardennaise de notre Réseau (**08**-Asfeld). Enfin, les premiers symptômes de **ramulariose** apparaissent dans l'Aube (**10**-St Flavy).

■ *Surveillez de près les maladies, en particulier l'oïdium. Dans la plupart des cas, une application fongicide est encore prématurée. Attendez l'apparition des premiers symptômes pour envisager un premier fongicide. Pour le choix des produits, reportez-vous au tableau au verso. En cas de risques de pluies, dans les jours qui suivent les traitements, évitez les produits de contact seuls (soufre, mancozèbe) et préférez un fongicide pénétrant ou systémique pour espérer une rémanence d'au moins 30 jours.*

Maïs

Stade : panicule visible dans le cornet à pleine floraison.

Pucerons

Sur le feuillage, les populations de l'espèce *Métopolophium dirhodum* ont fortement chuté, sous l'influence des pluies et du vent. Sur les panicules, les aptères de *Rhopalosiphum padi* sont parfois en augmentation, mais les attaques restent supportables pour le maïs.

■ ***Surveillez les infestations de pucerons sur les panicules. Tout insecticide spécifique contre les pucerons n'est actuellement pas justifié.***

Pyrales

Le vol s'est intensifié depuis la semaine dernière. Aucune nouvelle ponte fraîche n'a été observée, excepté sur un site (**51**-Troissy)

■ ***Traitez sans plus tarder les parcelles à risque (zones très attaquées l'an dernier et en présence de pontes), si ce n'est déjà fait. Préférez une pyréthrinoïde sous forme de granulés pour éviter les pullulations de pucerons. Ailleurs, tout traitement n'est pas justifié.***

Luzerne

Ravageurs

Au filet fauchoir, les captures d'adultes de **sitones** sont en augmentation dans les parcelles de 1ère ou 2ème année. Les larves de **phytonomes, de chiasma** et de **noctuelles** restent discrètes.

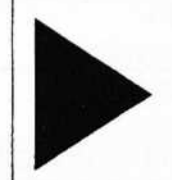
■ ***Surveillez les sitones, sur les luzernes récemment fauchées et surtout les jeunes semis de luzerne, en terre nue, non traités au Promet CS, en particulier près des pois, au moment de la moisson. Un insecticide (Karaté vert 0.125 L/ha ou Karaté Xpress 0.125 Kg/ha) est justifié uniquement en présence importantes de morsures, de la levée au stade 2-3 feuilles trifoliées. Un traitement de bordure pourra suffire. Vis-à-vis des autres ravageurs, aucun insecticide n'est justifié.***

Surveillez les sitones sur les jeunes semis

Sitona lineatus



Prochain bulletin prévu le 10 août, sauf évènement(s) important(s).



BETTERAVE
Fin des risques noctuelles.
Maladies très rares. A surveiller.

MAIS
Pyrale : fin des traitements dans les parcelles à risque. Ailleurs, aucun insecticide justifié.
Pucerons : faible pression.

LUZERNE
Surveillez les sitones.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directrice gérante : Anne Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Le point sur les fongicides de la betterave

Tableau des produits autorisés sur les maladies de la betterave

COMPOSITIONS	SPECIALITES	FIRMES	DOSES/HA	CERCOSPORIOSE	RAMULARIOSE	OIDIUM	ROUILLE
Soufre	Nombreuses		6 KG			X	
Benomyl	BENLATE, BENLATE 50 DF	DU PONT	0,3 KG	X			
Fénarimol	RUBIGAN 4	DowAgroSciences	1L			X	
Fenpropimorphe	CORBEL	BASF	1L			X	
Mancozèbe	Nombreuses		3,2 KG m.a	X	X		X
Carbendazime	BAVISTINE	BASF	0,3 KG	X			
	BRIOR	SIPCAM	0,3 KG	X			
TRIAZOLES SEULES OU ASSOCIEES							
Bitertanol	BAYCOR 300 EC	BAYER	0,8 L	X	X	X	X
Cyproconazole	ALTO	PARTHENA	0,6 L	X	X	X	X
	NORIA	PARTHENA	0,4 KG	X	X	X	X
	PAINDOR SOLIMA	PARTHENA	0,25 L	X	X	X	X
Epoxiconazole	OPUS	BASF	0,75 L	X	X	X	X
Flusilazole	CAPITAN S, FENNEC, VERSION	DU PONT	0,5 L	X	X	X	X
Flutriafol	IMPACT	SOPRA	1 L	X	X	X	X
Tétraconazole	TIMBAL	SIPCAM	1L	X	X	X	X
Thiabendazole	TEBUZATE	DowAgroSciences	0,17 KG	X			
Carbendazime + flusilazole	PUNCH CS ELKY	DU PONT	0,5 L	X	X	X	X
Carbendazime + flutriafol	IMPACT R	SOPRA	1 L	X	X	X	X
	IMPACT RM, YELLOW	SOPRA	0,8 L	X	X	X	X
Soufre + fluquinconazole	CASTELLAN S	AGREVO	2 L	X	X	X	X
Difenoconazole + fenpropidine	SPYRALE	EVOLYA	1 L	X	X	X	X
Epoxiconazol + fenpropimorphe	MONNAIE	BASF	1 L	X	X	X	X
Fluzilazol + fenpropimorphe	INITIAL	DU PONT	0,5 L	X	X	X	X
Propiconazole + difenoconazole	ARMURE	EVOLYA	0,6 L	X	X	X	X
ASSOCIATIONS A BASE DE SELS D' ETAIN							
Fentine hydroxyde + soufre	TOP SUC	ELF ATOCHEM	7 L	X	X	X	
Fentine- acetate + cyproconazole	ALTO BS PEPITE	EVOLYA	2 KG	X	X	X	X
Fentine hydroxyde + flutriafol	ANTARES	SOPRA	1 L	X	X	X	X
Fentine hydroxyde + tétraconazole	TIMBAL F	SIPCAM	1,5 L	X	X	X	X
Fentine hydroxyde + triadimenol	PENNSUC	ELF ATOCHEM	1 L	X	X	X	

